

S A D R Ź A J

1. UVOD	5
1.1. Predmet istraživanja	6
1.2. Cilj istraživanja	7
1.3. Struktura rada	7
1.4. Primjenjena metodologija	7
2. PRAVNI OKVIR	8
2.1. Pravni okvir u Evropskoj uniji	8
2.1.1. <i>Primjeri iz svijeta</i>	8
2.1.2. <i>Primjeri iz Hrvatske</i>	9
2.2. Pravni okvir u Republici Srpskoj	11
2.2.1. <i>Strategija razvoja energetike Republike Srpske do 2030. godine</i>	13
2.2.2. <i>Zakon o energetici ("Sl. glasnik Republike Srpske", broj 49/09)</i>	13
2.2.3. <i>Zakon o energetskej efikasnosti ("Sl. glasnik Republike Srpske", broj 59/13)</i> ..	14
3. ODRŽIVA ENERGIJA I ODRŽIVA GRADNJA	20
4. TIPSKE MJERE RACIONALNOG KORIŠĆENJA ENERGIJE	21
5. OPŠTI PODACI O BANJA LUCI	29
5.1. Geografski položaj	29
5.2. Stanovništvo	30
5.3. Geološke osobine i zemljišta	31
5.4. Klima	31
5.5. Vlažnost vazduha	34
5.6. Oblačnost	34
5.7. Karakteristike reljefa	35
5.8. Geološke karakteristike	36
5.9. Hidrološke karakteristike	37
6. ENERGIJA INVENTAR GRADA BANJA LUKE	41
6.1. Finalna potrošnja energije	43
6.2. Lokalna proizvodnja električne energije	49
6.3. Lokalna proizvodnja toplotne/rashladne energije	52
6.3.1. <i>Daljinsko grijanje</i>	52
6.4. Zgradarstvo	62
6.5. Elektroenergetski sektor	63
7. OBNOVLJIVI IZVORI ENERGIJE NA PODRUČJU GRADA BANJA LUKE	68
7.1. Geotermalna energije	68
7.2. Biogas	72
7.3. Biomasa	73
7.4. Solarna energija	74
8. JAVNA SVIJEŠT I PROMOCIJA	75
9. ZAKLJUČAK	78
LITERATURA	81
PRILOZI	83
Popis slika	83
Popis tabela	84